broas 博瑞思

正本

CMA 152512050049

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号 Report No.：YNZKBG20241031058

项目名称 Name：华新水泥(昭通)有限公司 2024 年第四季度自行监测

委托单位 Client：华新水泥(昭通)有限公司

项目地址 Address：昭通市昭阳区北闸镇塘房村

样品类别 Type：水和废水

编 制：Compiled by

校 核：Proofread Check

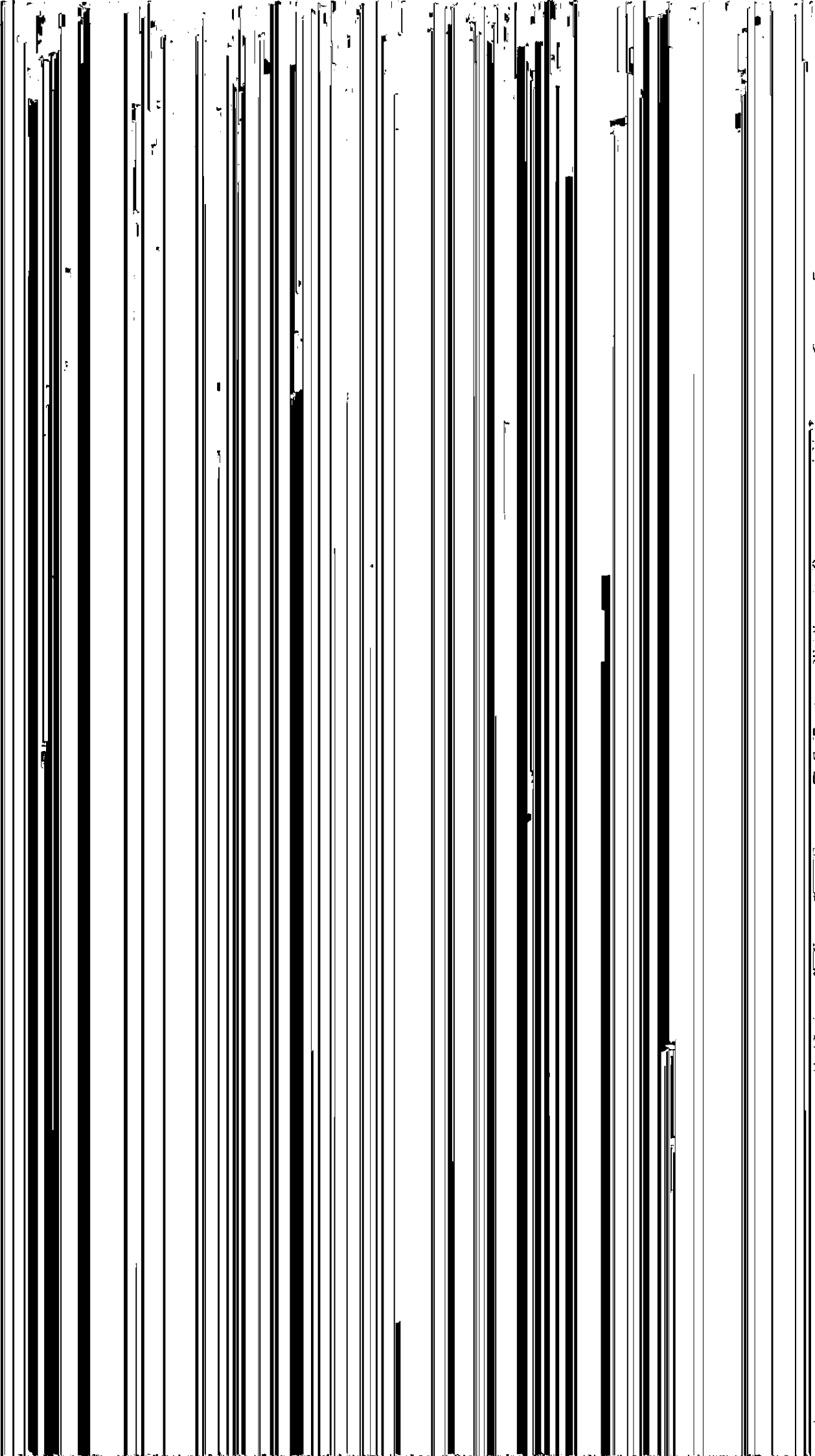
审 核：Inspected by

签 发：Approved by

签发日期：2024 年 11 月 31 日 Approved Date Y M D

云南中科检测技术有限公司 Yunnan Sino-sci Testing Tech. Co. LTD

报告日期 Report Date：2024 年 10 月 31 日 Y M D



ıl for

valid,

样样
样品

ces a
ing

有检
响结

the
ur
on
ll not

ising,

请，

from
all be

厂房
Zone,
oment

1.企业生产情况

表1 企业工况

生产工单编号	主要产品名称	实际生产能力	监测期间生产能力	监测期间运行情况	运行负荷
YNZKSC 2024[illegible]	[illegible]	110.46 万吨/年	3232 吨/天	正常	87.8%

网址：http://www.broas.com.cn/
客服邮箱：ynzkcss@broas.com.cn
咨询电话：0871-63337494
broas博瑞思

[redacted]

		W3：地下水监测井 2#（E103°47'48.59"，N27°26'15.35"）			王茂庄				2024.10.26	样品均为无颜色、无（味、无浮油、无浑浊。

咨询电话：0871-63327494

3.生产工单编号、检测类别、项目、方法、设备

表 3 检测分析方法及主要仪器设备一览表

NO.1

生产工单编号	检测类别	检测项目	检测方法	检测和分析设备	仪器编号	分析人员	检出限/最低检测质量浓度
YNZKSC20241018011	水和废水	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	PHBJ-260 便携式 pH 计	YNZK-YG502	蔡枝宏 王茂庄	——
		氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	SP-752 紫外可见分光光度计	YNZK-FX007	康道娜	0.025mg/L
		铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	ICAP RQ ICP-MS	YNZK-FX149	郭习林	0.09μg/L
		镉					0.05μg/L
		高锰酸盐指数（以 O_2 计）	生活饮用水标准检验方法 第 7 部分：有机物综合指标 酸性高锰酸钾滴定法 GB/T 5750.7-2023（4.1）	50mL 滴定管	CD-50-004	锁真倩	0.05mg/L
		汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	AFS-8520 原子荧光光度计	YNZK-FX281	许正兰	0.04μg/L
		溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 称量法 GB/T 5750.4-2023（11.1）	JE1004 电子天平	YNZK-FX086	杨传健	——
		硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法(试行) HJ/T 342-2007	T6 新世纪 紫外可见分光光度计	YNZK-FX088	李兴丽	8mg/L

网址：https://w.www.broas.com.cn/
客服邮箱：zkcss@br...com.cn
咨询电话：0...871-63337494
broas博瑞思

[redacted]

		菌落总数	指标 平皿计数法 GB/T 5750.12-2023（4.1）	电热恒温培养箱	YNZK-FX059	康迪娜	

[redacted]

4.检测结果

表 4 地下水检测结果表

NO.1

检测点位	W2：地下水监测井 1#			平均值	执行 GB/T 14848-2017《地下水质量标准》II 类标准	
采样时间	2024.10.22					
样品编号 检测项目（单位）	YNZKSC-20241018011-W004	YNZKSC-20241018011-W005	YNZKSC-20241018011-W006		标准限值	评价
pH（无量纲）	7.7	7.6	7.7	7.6~7.7	6.5≤pH≤8.5	达标
高锰酸盐指数（以 O_2 计）（mg/L）	1.09	1.07	1.06	1.07	2.0	达标
汞（mg/L）	4×10^{-5}L	4×10^{-5}L	4×10^{-5}L	4×10^{-5}L	0.0001	达标
溶解性总固体（mg/L）	422	411	436	423	500	达标
硫酸盐（mg/L）	9	12	9	10	150	达标
氯化物（mg/L）	32	33	32	32	150	达标
亚硝酸盐氮（mg/L）	0.014	0.010	0.017	0.014	0.10	达标
硝酸盐氮（mg/L）	0.69	0.71	0.68	0.69	5.0	达标
总大肠菌群（MPN/100mL）	未检出	未检出	未检出	未检出	3.0	达标
菌落总数（CFU/mL）	79	66	54	66	100	达标
氨氮（mg/L）	0.074	0.040	0.043	0.052	0.10	达标
镉（mg/L）	8×10^{-5}	8×10^{-5}	8×10^{-5}	8×10^{-5}	0.001	达标
铅（mg/L）	1.6×10^{-4}	1.6×10^{-4}	1.6×10^{-4}	1.6×10^{-4}	0.005	达标
备注	1.采样方式：瞬时采样；2.“检出限+L”表示检测结果低于方法检出限，进行计算时采用检出限值的二分之一。					

网址：http://www.broas.com.cn/ 服务邮箱：yn@broas.com.cn 咨询电话：0871-63337494
broas博瑞思

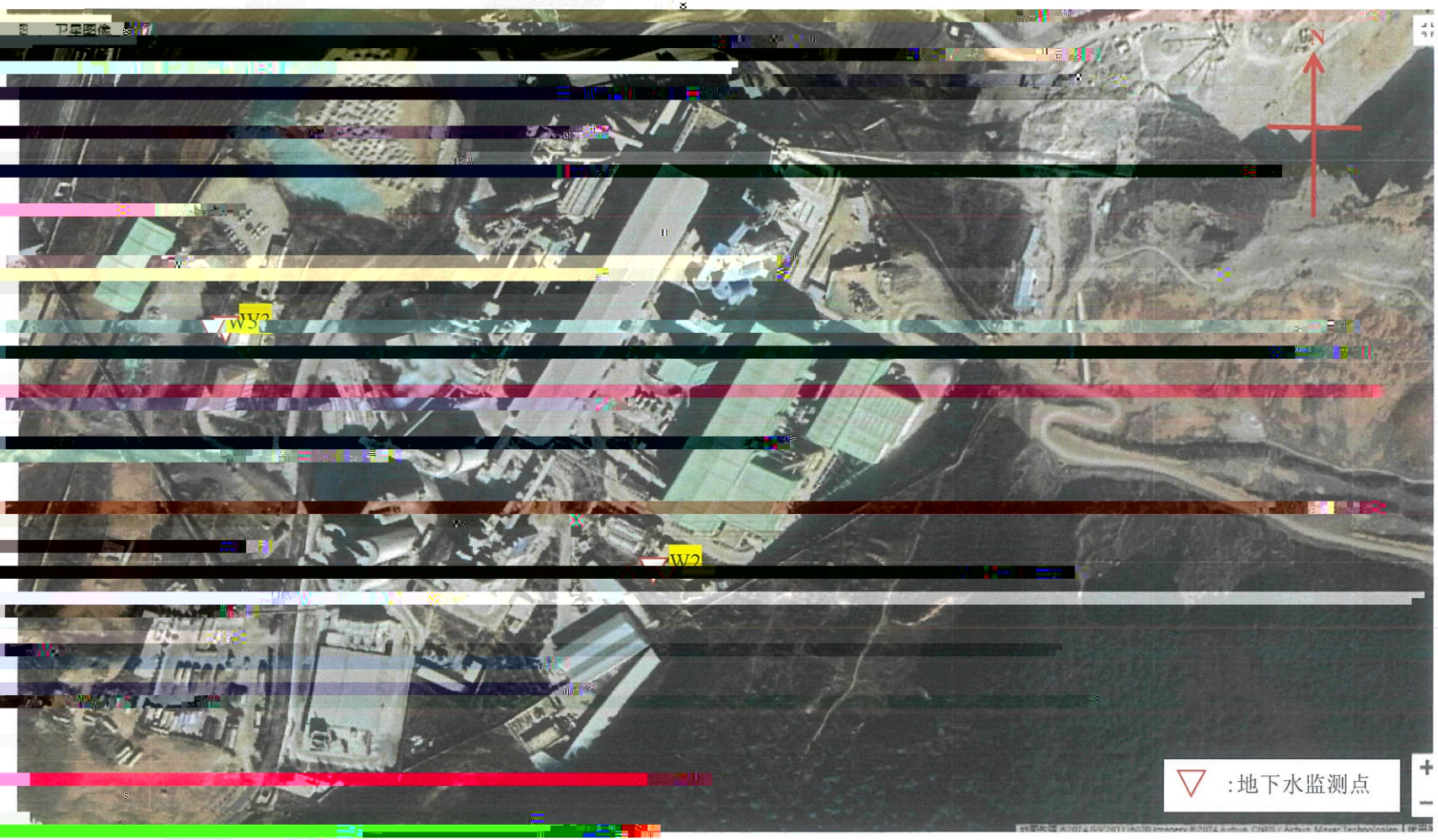
备 注	1.采样方式：瞬时采样；2.“检出限+L”表示检测结果低于方法检出限，进行计算时采用检出限值的二分之一。

报告结束

咨询电话：0871-63337494

附图：

华新水泥(昭通)有限公司2024年第四季度自行监测点位图



网址：http://www.broas.com.cn/
报邮：ynzk_s@broas.com.cn
咨询电话：0871-63337494